Index of Claims



Application/Control No.

10/805,238

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

KIJIMA ET AL.

Art Unit

Bradley K. Smith

2891

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

Claim			Щ	_		_		J		_									J	Щ			_
E         E	Claim		Date							1	Claim					Data							
1       2         3       3         4       4         5       5         6       4         5       5         6       6         7       7         8       5         9       5         10       6         11       6         12       6         13       6         13       6         14       6         15       6         16       6         17       6         18       6         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37	Si	i -	$\vdash$	Г	т	т'	Jal	<u>.                                    </u>	Г	ī	_	1	Cli		$\vdash$		Г	<del>- '</del>		<del>و</del> ا	I	Τ	Т
1       2         3       3         4       4         5       5         6       4         5       5         6       6         7       7         8       5         9       5         10       6         11       6         12       6         13       6         13       6         14       6         15       6         16       6         17       6         18       6         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37	ے ا	la la	1	4		l							_	Ē									ŀ
1       2         3       3         4       4         5       5         6       4         5       5         6       6         7       7         8       5         9       5         10       6         11       6         12       6         13       6         13       6         14       6         15       6         16       6         17       6         18       6         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37	<u>i</u> ≘	ij	13	}									Ξ̈́	[ <u>.</u>					1		l		
Signature   Sign	-	Ō	· .	1									ш.	ō						l	i		
Signature   Sign	$\vdash$	1	2	⊭	╁	├-	├	⊢	<del>                                     </del>	╁	⊢	1		51			⊢	┢	╁╌	├	⊢	₩	╀
3       4         5       6         6       1         7       55         8       56         9       55         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       74         24       74         25       75         26       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94	<u> </u>		-	-	╁╌	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	├-	├	1		52				$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	╁	╁
4       5       €         6       1       55         6       1       55         7       55       56         7       55       56         8       57       58         9       60       60         11       60       61         12       60       61         11       62       63         13       63       63         14       64       64         15       66       65         16       66       65         17       67       68         19       70       70         21       71       72         22       73       73         24       74       74         25       75       76         27       77       77         28       78       8         29       79       30         30       80       33         31       81       81         32       82       83         33       84       84         39       89       99		3	1	┪	╁	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	1		53	-				$\vdash$	$\vdash$	┢┈	┢	╁
5	-		-	┢	┢	┢			$\vdash$	-		1					-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	t
6       7         7       56         8       57         8       58         9       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         411       91         42       92         43       94         44       94         45       96			/		t	$\vdash$	<u> </u>		H	H	$\vdash$	1	_	55			$\vdash$	-	├─	$\vdash$		╁	t
7       8         8       55         9       60         11       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95		6	1	T	t	T	<del> </del>	$\vdash$		H	一	1		56	-		$\vdash$	<u> </u>	╆┈	┢	$\vdash$	┢	t
8       9         10       60         11       60         11       61         12       63         13       63         14       64         15       65         16       67         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96			╫	1	1	t	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1			H		H	$\vdash$	┢╌	<del> </del>	H	╁	t
9			Н	<del>                                     </del>	1	t	t	┢		t	T	i				_	$\vdash$		<del> </del>	1	_	$\vdash$	t
10		9	1	$\vdash$	T	$t^-$	<del>                                     </del>			H	_	1		59	H		$\vdash$	-	-			$\vdash$	t
11			1		T	$\vdash$	t				_	1		60			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		H	t
12 W 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 20 21 21 21 22 23 70 21 71 72 22 23 73 74 24 24 24 25 5 26 76 27 77 28 78 29 30 30 31 31 32 32 33 34 34 35 36 37 38 38 39 40 40 41 41 42 42 42 44 44 45 45 46 47 47 48 48 48 49 98 88 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98		11	1	_	T		┢	T	H	$\vdash$		1		61				$\vdash$	$\vdash$	-	├─	┢	t
13		12	V		1	t			┢	1		i		62				┪			$\vdash$	┢	t
14       64         15       66         16       67         17       68         19       68         20       70         21       71         72       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$		T	_				_	1	i		63	Н				<u> </u>			$\vdash$	t
15		14			T		┢	$\vdash$	$\vdash$			1		64				H	1	-	<del> </del>	$\vdash$	t
16       17       66       67       68         19       68       69       70       71       72       72       73       74       72       73       74       75       75       75       75       75       76       77       77       77       78       79       30       80       81       32       83       83       83       83       83       83       83       84       84       84       84       84       85       86       86       86       86       86       88       89       90       90       90       90       91       94       94       94       94       94       94       94       94       96       97       97       97       97       98       99 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td>_</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>65</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></t<>			_				<del>                                     </del>			_	1	1		65	Н				<del> </del>			$\vdash$	t
17       18       67       68         19       68       69       70         20       70       71       71       72       73       73       73       74       74       74       74       75       76       77       77       78       78       79       30       80       80       81       81       82       83       83       83       83       83       83       83       83       84       84       84       84       84       84       84       84       84       88       89       90       90       90       90       90       90       90       90       90       90       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       94       96       96       96       97       99       <			$\vdash$			$\vdash$						1		66	Н			T	┢			┢	t
18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99						T			1			1		67				$\vdash$	t			⇈	t
19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       81         31       82         33       81         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					1	T		_	_					68	Н			Т	T			┢	t
20         70           21         71           22         72           23         74           25         75           26         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         82           33         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         89           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           47         97           48         98           49         99				_	1	İ			$I^-$					69	П			T	t		Г	T	t
21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99			Γ		T	T	Т	_				1		70	Н				T		_	_	t
22       33       72       73         24       74       74       74         25       75       75       76         27       77       78       79         30       80       81       82         31       81       82       83         33       83       84       84         35       86       85       86         37       87       88       88         39       80       84       90         41       91       90       91         42       92       93       94         44       94       94       94         45       96       96       96         47       97       98       99										Г		1		71					┢			Н	t
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99								_	<u> </u>			1 1										Г	t
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		23					Г					1		73									T
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24							Ī			1		74						П		Г	t
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		25												75						Г			T
28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98												]		76								Г	Γ
29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																							T
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		28												78									Γ
31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29												79									Γ
32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		30	_	_		L	L_							80									Γ
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		31		_										81									Γ
34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							L							82									Γ
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33	L		<u> </u>									83									Γ
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				L	Ļ		_	Щ	<u> </u>		_			84									Ĺ
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>	35		L.	Ļ. <u>.</u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L		_			85	Ш								Ĺ
38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\perp$	36			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>				86				_		<u> </u>		_	L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				Ш				<u> </u>	<u> </u>		_	L
40	<u> </u>	38	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>		L				88				L_				_	L
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	L	L	_							<u> </u>	_			<u> </u>	L
42       43       44       45       46       47       48       49	<u> </u>	40	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	L	<b> </b>	_			90				<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	L		_	<u> </u>			<u> </u>	Ш	<u> </u>	L.	<u> </u>							<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L							<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		_				93				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
46	<u> </u>	44		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ		$\vdash$	<u> </u>			94				<u> </u>		<u> </u>	_	<b> </b>	Ļ
47	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> -</b>	<u> </u>				L.					_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	Щ			L.,			96	$\Box$			L_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	$\vdash$	L
49 99 99	$\vdash$		<b> </b>	<u> </u>	_	Н	<u> </u>	Щ		<u> </u>					_	_			<u> </u>		$\sqcup$	⊢-	L
	<u> </u>	48	_	_	-	Щ	$\vdash$	<u> </u>		-						_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	L
100	-	49	_	<u> </u>	$\vdash$					$\vdash$				99		_					Щ	<u> </u>	H
	Li	50		Щ.	<u></u>	L	L			Ш		ı		100						<u> </u>			L

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51											
_	52											
	53											
	54	L	<u> </u>	<u> </u>								
	55		<u> </u>			L.	L_					
	56	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	<u> </u>					
	57	<u> </u>	_			<u> </u>		L	L	L		
	58	1	<u> </u>		L.,	<u> </u>						
	59	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ						
	60	-	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	61	⊢	<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ			
	62		⊢	⊢-		├		_	_	-		
	63 64		├—	┝	┝	-			_			
	65		┝	┝	┢	<del> </del>		├	-			
	66	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-	-	1			
	67		-	├	⊢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		
	68	┢	-	┢	⊢	-			┢	-		
	69	$\vdash$			┢	<del>                                     </del>			$\vdash$			
	70	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		├	-			
	71					┢	_	$\vdash$	H			
	72	$\vdash$		$\vdash$					Г			
	73		_									
	74											
	75											
	76 77	L	L									
	77	_										
_	78	<u> </u>	<u> </u>				L	$oxed{oxed}$		_		
	79	_	_			L	<u>_</u>	L	_	<u> </u>		
	80						_	_	<u> </u>	L		
	81		<u> </u>			_	_		<u> </u>	<u> </u>		
	82	<u> </u>		<u> </u>	_	-	L		L	<u> </u> _		
	83 84	┝			_	<u> </u>	_			<u> </u>		
	85	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-						
	86	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		—		-		
	87	<b>-</b>	H	┢	-	-	├	-	-			
	88			<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$				
	89			$\vdash$	┝		-	-	_			
	90				$\vdash$	_	_	_	-			
	91				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╾		
	92			_	$\vdash$				$\vdash$	-		
	93	_		Г	Г		Г	Г	Г	$\vdash$		
	94						Г					
	95											
	96											
	97											
	98											
	99		Ш							Ĺ		
	100								1	ı -		

	Det.									
Cl	_			[	Date	<u>e</u>			$\dashv$	
Final	Original									
	101 102					t				
	102									
	103									
	104					_				
_	103 104 105	_				_		<u> </u>		Ш
	106	_	_	_	_					
	107	_		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	108 109		<u> </u>	-	_	_		_	<u> </u>	H
	1 110				-			-	_	H
	111	$\vdash$	-	-			-	-	┝	Н
	112				$\vdash$	$\vdash$		-	├	Н
	111 112 113	┢	$\vdash$	H		$\vdash$	H	H	$\vdash$	H
	114 115				<u> </u>	┢	Ī	$\vdash$		П
	115		_							П
	116 117									
	117									
	118									Ш
	119 120 121	<u> </u>		L			L		L	Щ
	120					<u> </u>			_	Ш
	121		_	$\vdash$		<u> </u>			L	Ш
	122			H		_				Н
	123		-			_				Н
	124	├		-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	126		<del> </del>			-		H		H
	127									H
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		$\vdash$							
	129						Г			
	130									
	131									
	132									
	133 134									Ш
	134						_			Н
	135 136					_	_	_		Н
	137	$\vdash$			_			-		_
	138	_		-	-					$\dashv$
	139	_	_		_					
	140					-	_		_	
	141									
	142									
	143									
	144									
]	145									
	146							Ш		Щ
	147		Щ				<u> </u>	$\sqcup$	_	Щ
	148	$\vdash$				$\vdash$	_	Щ		Ш
-	149 150					H	_	$\vdash$	_	
	150		Ш			Ц				